Inde	ex of	Claims	5

Application/	Control	No
--------------	---------	----

10/820,441

Examiner

Eric A. Gates

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HERLA, MAX

Art Unit

3722

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

	ـــــ	L				'											,			_
Claim					Date	3					Cla	im				_ [Date	•	_	_
Final	8/4/06										Final	Original								
1	V											51								
2	1											52								
3	1											53								L
4	1							_				54								L
5	1											55								L
6	1			L	<u>L</u>							56								L
7	1		_	<u> </u>								57			_			_		L
8	V	L	<u> </u>	<u> </u>	_							58					_			L
9	Ŀ	_		_	_	$ldsymbol{le}}}}}}$	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			59								L
10	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_					60	_				_			L
11	1	_	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ			<u> </u>			61	_		_	<u> </u>	<u> </u>			┞
12	V	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>					62					<u> </u>	_		L
13	╀	_	-				⊢	<u> </u>	_			63			_	_			-	╀
14	1-	_		<u> </u>	├	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>			64	\vdash		_				 	╀
15	1				<u> </u>	-	⊢	-	-			65	\vdash		-	-	├—	_	⊢	╀
16	⊢	⊢	⊢	_	-		├	-	├-			66 67	-		-		⊢	├	├	┝
17	\vdash				-		├	\vdash	⊢			68	-		-		-	-		┝
18	┼-	 —	 	_	\vdash	-						69	\vdash		┝	-	┢	-	┢	┞
19	⊬	\vdash	⊢		-	-	├-	⊢	-			70		_	\vdash		\vdash	-	-	┝
21	╁	-	-	├	⊢		-		-			71	\dashv		\vdash	\vdash	┢		⊢	┝
22	╁	┢	\vdash	┢	├	 	-		 	1		72							⊢	┝
23	╁		-	-	├	 	┝	-	-	1		73	\dashv		┝	\vdash		-	\vdash	┝
24	╁╌		-	-	├─		\vdash	-	┢	1		74	\vdash	_	-	┢			┢	H
25	┼┈		-	-	┢	\vdash	\vdash	-	-	1		75	H		\vdash	┢	-	-	┢	t
26	╁	_	\vdash	\vdash	┢		-		_	1		76			\vdash	\vdash	\vdash		 	t
27	\vdash		\vdash	╁─	一	-	-	_	_	1		77				\vdash	\vdash		\vdash	t
28	\vdash		\vdash	┢	\vdash			-		1		78		-		\vdash	┢		┪	t
29	\top		T	T	Т	 	 		_	1		79	П	_		\vdash	Т		\vdash	T
30	\top		\vdash		┢	_				1		80			-	Т	Т	Г	Г	T
31	\top	1	Г			Т				1		81					Г		Т	T
32		$\overline{}$	\vdash	Τ				_				82	П							Γ
33	T					<u> </u>				1		83								Γ
34			Γ									84								Γ
35	1]		85								
36												86								
37							匚					87		_				_	<u> </u>	L
38		L										88	Ш		lacksquare	<u> </u>		_	<u> </u>	L
39	L	L	L	_	L	┕	_	<u> </u>		1	<u> </u>	89	Ш		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L
40	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_			90			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ļ
41	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 _	 _	<u> </u>	<u> </u>		l	91	Щ		<u> </u>	<u> </u>		—		Ļ
42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			92	Щ		<u> </u>	ļ	 	<u> </u>	Ь	H
43	 	 	 _	_	_	_	<u> </u>					93	Щ	_	├-	 -	-	-	\vdash	╀
44	-	<u> </u>	! —	 	├	<u> </u>		 	-	-		94			<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash	+
45	+-		├		\vdash		\vdash	├		1		95	Н		⊢		 	-	\vdash	╀
46	-	-	├	-	\vdash	! —	-	 	 	1	<u> </u>	96 97	-		├-	 	-	-	\vdash	╀
47	+-	\vdash	├—	-	-	-	-	 —	\vdash	1	<u> </u>	98		_	-	├		\vdash	-	╁
48 49	┼	 	├	\vdash	-	\vdash	-	-	┢	1		99	\vdash	_	⊢	├-	₩	-	\vdash	╁
50	+	⊢	╁	-	╁	-	-		-	1		100	\vdash		 	 		-	\vdash	╁
	Ь.	Щ.	<u></u>		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц_	<u>i</u>		L	j	L	1 100	Ц.	_		Щ.		<u> </u>		L

-		٠.	—	_			<u> </u>		—,	
Final	Original									
	51	1		_		\Box	\Box	\neg	\neg	
	51 52	П	Н	П	Н		\Box			
	53	Н	Н	\Box	\vdash	П	\vdash	-	$\neg \neg$	
\vdash	54	H	Н	\vdash	\vdash				-	-
	54 55				П	Н	Н		М	_
\vdash	56	-			\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	-
\Box	56 57	Н	Н			Н	Н		М	_
	l 58 i	Н	Н	П	П	Н	Н		-	
	59	М		П		П		_	-	
	59 60		П	П	П	П		-	$\neg \neg$	
	61						П		Н	
	62	H	-	_	П	\Box	П		П	
	62 63							П	П	
	64	П			П	<u> </u>		_	\vdash	
	64 65	П		Г		_	П		П	
	66	П		Г	Г	Г	П	П	П	
	67			Г		П		_		<u> </u>
	67 68	Г				П	П			
	69	М		Т		П		П	Г	
	70			Т	Г	П	П			Π
	70 71	М		Т	Г	Т		П	Г	
	72			 	1	Г				Г
	73	П		Г	Г		Т	Г	П	
	72 73 74 75	Г		Г	Г					Г
	75	Г		Г			Γ	Г		Г
	76					Г	Г			
	76 77							L.		
	78 79									
	79						Γ			
	80									
	81 82				\Box	\Box				L
	82					L	\Box	Ĺ		L
	83			L	\Box	L	L		\Box	L
	84		\Box	L		\Box	L	Ĺ	\Box	Ĺ
	85		匚		L	Ľ	Ľ	Ľ	L	Ĺ
	86		匚	L	\Box	\Box	匚	Ĺ	L	Ĺ
	87	L	匚		Ĺ	Ĺ	ட	Ĺ	Ĺ	\Box
	88	匚	匚	Ĺ	匚		L	Ĺ	LĪ	Ĺ
	89	\Box	匚	Ĺ		\Box	Ĺ	Ĺ		\Box
	90	L	匚	Ĺ	Ĺ	L	<u> </u>	Ĺ		Ĺ
	91	匚	ட	Ĺ	Ĺ	Ĺ	\sqsubseteq	Ĺ	\Box	$oxedsymbol{oxed}$
	92	Ĺ	$ldsymbol{oxdot}$	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ
	93	ا	\Box	Ĺ	Ĺ	_	_	L	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>
	94	<u>_</u>	Ĺ	Ĺ		_	_	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	<u> </u>
	95		\Box	Ĺ	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_
<u> </u>	96		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	97	ļ	 	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	98	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u>—</u>	 	\vdash	<u> </u>	
<u></u>	99	 	<u>—</u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
1	100	1	1	l	l	1	l	1	ŀ	1

Claim		Date										
Final	Original											
	101 102 103		_		_			_				
	102				\square		_	_	_			
	103				_					\Box		
	104	_	_				<u> </u>			\dashv		
	105 106 107		_	_		_	<u> </u>			\dashv		
	106			-			\vdash	-		\dashv		
	107			\vdash	_			_	\vdash	\dashv		
	100		_	\vdash	\vdash		-		\vdash	\dashv		
	108 109 110	-	\vdash	-	_	-		_	H	-		
	111	\vdash	\vdash		_				-	H		
	112	\vdash		-	\vdash	-	\vdash	-		Н		
	113	┢	-		\vdash			-	\vdash	Н		
	113 114 115		_	\vdash	-			\vdash	 	-		
	115	\vdash	\vdash		_	-		\vdash	_	H		
	116	\vdash	\vdash		 	\vdash	Т	 		H		
	117	_	\vdash		\vdash	_	-	\vdash	\vdash	П		
	116 117 118		Г	1	I^-	Γ	1					
	119		_	\Box			_		\vdash			
	120			Π	Γ			П	Г			
	121						<u> </u>			П		
	122											
	123											
	124						<u> </u>					
	125				L				_	Ш		
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		_	<u>_</u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Ш		
	127	ļ			╙	<u> </u>			<u> </u>	Ш		
	128	<u> </u>		<u> </u>	├	-	<u> </u>	_		Н		
	129	-		├-	<u> </u>	┝				\vdash		
	130	 	\vdash	⊢	⊢				⊢	Н		
	122	\vdash	-	-	⊢	-	 	-	-	Н		
-	132 133	├	-	├	\vdash	-	⊢		╌	Н		
	134	┢╾	1	\vdash	\vdash	 	-		-	\vdash		
	135				-	-	\vdash		┢	\vdash		
	136	一	┢	 	\vdash		Т	-	┢	П		
	135 136 137	Г	一	Г			Г		Г	П		
	138 139 140		Г						Г			
	139	Γ										
	140											
	141			<u> </u>		_	L	_				
	142	<u></u>	_	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	143	<u> </u>	_	 	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	 	Ш		
	144	<u> </u>	├	 -	 	<u> </u>	 	-	 			
	145	 	 	<u> </u>	 	-	╀	├-	├	\vdash		
	146		-	 	 —		-	-	-	\vdash		
	147	 	-		-	-	1	-	 	\vdash		
	148 149	├	-	├	-	-	 	\vdash	-	\vdash		
	150	├		├	 	-	-	 	+	Н		
L	1 130	Ц	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	ı	1		_	ш		